

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise**

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** Toluene - Ethanol D 80/20
- **Code du produit:** 90367
- **UFI:** KAW2-S09M-G00M-1DGD
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
 Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation** produits chimiques pour laboratoire, utilisation industrielle
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
 LCH Chimie  
 ZA La Vigne Grande  
 F-34600 LES AIRES  
 FRANCE
- **Service chargé des renseignements:**  
 Département sécurité du produit  
 lch.chimie.securite@sfr.fr
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence INRS :** 0145425959

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS02 flamme

Flam. Liq. 2 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.



GHS08 danger pour la santé

Repr. 2 H361d Susceptible de nuire au fœtus.

STOT RE 2 H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Asp. Tox. 1 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS02



GHS07



GHS08

- **Mention d'avertissement** Danger
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
 Toluène

**Nom du produit: Toluene - Ethanol D 80/20**

(suite de la page 1)

**· Mentions de danger**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H361d Susceptible de nuire au fœtus.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

**· Conseils de prudence**

P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

P331 NE PAS faire vomir.

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**· 2.3 Autres dangers**
**· Résultats des évaluations PBT et vPvB**
· **PBT:** Non applicable.· **vPvB:** Non applicable.
**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**
**· 3.2 Mélanges**
· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.
**· Composants dangereux:**

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                            |         |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 108-88-3<br>EINECS: 203-625-9                                  | Toluène<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336                                                                          | 50-100% |
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6<br>Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX | éthanol<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                      | 10-25%  |
| CAS: 67-56-1<br>EINECS: 200-659-6                                   | méthanol<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT SE 1, H370<br>Limites de concentration spécifiques:<br>STOT SE 1; H370: C ≥ 10 %<br>STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 % | ≤ 1%    |

· **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.
**RUBRIQUE 4: Premiers secours**
**· 4.1 Description des mesures de premiers secours**
**· Remarques générales:**

Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

· **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.· **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau.

(suite page 3)

**Nom du produit: Toluene - Ethanol D 80/20**

(suite de la page 2)

- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de protection respiratoire.

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter un appareil de protection respiratoire.  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**  
Diluer avec beaucoup d'eau.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.  
Assurer une aération suffisante.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.  
Eviter la formation d'aérosols.
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.  
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.  
Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Stocker dans un endroit frais.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Tenir les emballages hermétiquement fermés.  
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

(suite page 4)

**Nom du produit: Toluene - Ethanol D 80/20**

(suite de la page 3)

 · **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

 · **8.1 Paramètres de contrôle**

 · **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**
**108-88-3 Toluène**

|      |                                                                                                                                                    |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VLEP | Valeur momentanée: 384 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Valeur à long terme: 76,8 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>R2, risque de pénétration percutanée |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**64-17-5 éthanol**

|      |                                                                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VLEP | Valeur momentanée: 9500 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm<br>Valeur à long terme: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**67-56-1 méthanol**

|      |                                                                                                                                                        |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VLEP | Valeur momentanée: 1300 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm<br>Valeur à long terme: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>risque de pénétration percutanée, (11) |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

 · **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

 · **8.2 Contrôles de l'exposition**

 · **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.

 · **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

 · **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Conserver à part les vêtements de protection.

Eviter tout contact avec les yeux.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

 · **Protection respiratoire:**

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

 · **Protection des mains:**


Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

 · **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

 · **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

(suite page 5)

**Nom du produit: Toluene - Ethanol D 80/20**

(suite de la page 4)

· Protection des yeux/du visage



Lunettes de protection hermétiques

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

## · 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

## · Indications générales

|                                                                               |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| · État physique                                                               | Liquide                      |
| · Couleur:                                                                    | Incolore                     |
| · Odeur:                                                                      | De type solvanté             |
| · Seuil olfactif:                                                             | Non déterminé.               |
| · Point de fusion/point de congélation:                                       | Non déterminé.               |
| · Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | 78 °C (64-17-5 éthanol)      |
| · Inflammabilité                                                              | Facilement inflammable.      |
| · Limites inférieure et supérieure d'explosion                                |                              |
| · Inférieure:                                                                 | 1,2 Vol % (108-88-3 Toluène) |
| · Supérieure:                                                                 | 15 Vol % (64-17-5 éthanol)   |
| · Point d'éclair                                                              | 4 °C (108-88-3 Toluène)      |
| · Température d'auto-inflammation                                             | 425 °C (64-17-5 éthanol)     |
| · Température de décomposition:                                               | Non déterminé.               |
| · pH                                                                          | Non déterminé.               |
| · Viscosité:                                                                  |                              |
| · Viscosité cinématique                                                       | Non déterminé.               |
| · Dynamique:                                                                  | Non déterminé.               |
| · Solubilité                                                                  |                              |
| · l'eau:                                                                      | Entièrement miscible         |
| · Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)                           | Non déterminé.               |
| · Pression de vapeur à 20 °C:                                                 | 59 hPa (64-17-5 éthanol)     |
| · Pression de vapeur à 50 °C:                                                 | 280 hPa                      |
| · Densité et/ou densité relative                                              |                              |
| · Densité à 20 °C:                                                            | 0,85 g/cm <sup>3</sup>       |
| · Densité relative                                                            | Non déterminé.               |
| · Densité de vapeur:                                                          | Non déterminé.               |

## · 9.2 Autres informations

|                                                                                                           |                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Aspect:                                                                                                 |                                                                                                |
| · Forme:                                                                                                  | Liquide                                                                                        |
| · Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité |                                                                                                |
| · Température d'inflammation:                                                                             | Le produit ne s'enflamme pas spontanément.                                                     |
| · Propriétés explosives:                                                                                  | Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former. |
| · Teneur en solvants:                                                                                     |                                                                                                |
| · Solvants organiques:                                                                                    | 100,0 %                                                                                        |
| · Teneur en substances solides:                                                                           | 0,0 %                                                                                          |
| · Changement d'état                                                                                       |                                                                                                |
| · Taux d'évaporation:                                                                                     | Non déterminé.                                                                                 |

## · Informations concernant les classes de danger physique

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| · Substances et mélanges explosibles | néant |
| · Gaz inflammables                   | néant |

(suite page 6)

**Nom du produit: Toluene - Ethanol D 80/20**

(suite de la page 5)

|                                                                                       |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| · <b>Aérosols</b>                                                                     | néant                                 |
| · <b>Gaz comburants</b>                                                               | néant                                 |
| · <b>Gaz sous pression</b>                                                            | néant                                 |
| · <b>Liquides inflammables</b>                                                        | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| · <b>Matières solides inflammables</b>                                                | néant                                 |
| · <b>Substances et mélanges autoréactifs</b>                                          | néant                                 |
| · <b>Liquides pyrophoriques</b>                                                       | néant                                 |
| · <b>Matières solides pyrophoriques</b>                                               | néant                                 |
| · <b>Matières et mélanges auto-échauffants</b>                                        | néant                                 |
| · <b>Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau</b> | néant                                 |
| · <b>Liquides comburants</b>                                                          | néant                                 |
| · <b>Matières solides comburantes</b>                                                 | néant                                 |
| · <b>Peroxydes organiques</b>                                                         | néant                                 |
| · <b>Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux</b>                             | néant                                 |
| · <b>Explosibles désensibilisés</b>                                                   | néant                                 |

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
- **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**
**108-88-3 Toluène**

|             |          |                      |
|-------------|----------|----------------------|
| Oral        | LD50     | 5.000 mg/kg (rat)    |
| Dermique    | LD50     | 12.124 mg/kg (lapin) |
| Inhalatoire | LC50/4 h | 5.320 mg/l (souris)  |
|             |          | 20 mg/l (rat)        |

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Provoque une irritation cutanée.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Mutagénicité sur les cellules germinales**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction** Susceptible de nuire au fœtus.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**  
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- **Danger par aspiration** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité

## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 22.10.2024

Numéro de version 1

Révision: 22.10.2024

**Nom du produit: Toluene - Ethanol D 80/20**

(suite de la page 6)

### · 11.2 Informations sur les autres dangers

#### · Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun des composants n'est compris.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### · 12.1 Toxicité

· **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.· **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.· **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### · 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

· **PBT:** Non applicable.· **vPvB:** Non applicable.

### · 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

### · 12.7 Autres effets néfastes

#### · Autres indications écologiques:

#### · Indications générales:

Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant

Catégorie de pollution des eaux 3 (D) (Classification propre): très polluant

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même pas en petite quantité.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une quantité minime dans le sous-sol.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### · 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### · Recommandation:

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

#### · Emballages non nettoyés:

· **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.· **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### · 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

#### · ADR, IMDG, IATA

UN1993

### · 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

#### · ADR

UN1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (TOLUÈNE, ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE))

#### · IMDG

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TOLUENE, ETHANOL (ETHYL ALCOHOL))

#### · IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TOLUENE, ETHANOL)

### · 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

#### · ADR



#### · Classe

3 (F1) Liquides inflammables.

(suite page 8)

**Fiche de données de sécurité**  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 22.10.2024

Numéro de version 1

Révision: 22.10.2024

**Nom du produit: Toluene - Ethanol D 80/20**

(suite de la page 7)

|                                                                                   |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Étiquette</b>                                                                | 3                                                                                                                             |
| · <b>IMDG, IATA</b>                                                               |                                                                                                                               |
|  |                                                                                                                               |
| · <b>Class</b>                                                                    | 3 Liquides inflammables.                                                                                                      |
| · <b>Label</b>                                                                    | 3                                                                                                                             |
| · <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                                                  |                                                                                                                               |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                          | II                                                                                                                            |
| · <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>                                        | Non applicable.                                                                                                               |
| · <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>               | Attention: Liquides inflammables.                                                                                             |
| · <b>Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):</b>                       | 33                                                                                                                            |
| · <b>No EMS:</b>                                                                  | F-E, <u>S-E</u>                                                                                                               |
| · <b>Stowage Category</b>                                                         | B                                                                                                                             |
| · <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b>    | Non applicable.                                                                                                               |
| · <b>Indications complémentaires de transport:</b>                                |                                                                                                                               |
| · <b>ADR</b>                                                                      |                                                                                                                               |
| · <b>Quantités limitées (LQ)</b>                                                  | 1L                                                                                                                            |
| · <b>Quantités exceptées (EQ)</b>                                                 | Code: E2<br>Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml<br>Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml |
| · <b>Catégorie de transport</b>                                                   | 2                                                                                                                             |
| · <b>Code de restriction en tunnels</b>                                           | D/E                                                                                                                           |
| · <b>IMDG</b>                                                                     |                                                                                                                               |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>                                                  | 1L                                                                                                                            |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>                                                 | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml               |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>                                               | UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (TOLUÈNE, ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE)), 3, II                                              |

### **RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- Directive 2012/18/UE
- Substances dangereuses désignées - ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.
- Catégorie SEVESO P5c LIQUIDES INFLAMMABLES
- Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 5.000 t
- Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 50.000 t
- RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII Conditions de limitation: 3, 48, 69
- Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II
- Aucun des composants n'est compris.

(suite page 9)

**Nom du produit: Toluene - Ethanol D 80/20**

(suite de la page 8)

**· RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**
**· Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

Aucun des composants n'est compris.

**· Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT**

Aucun des composants n'est compris.

**· Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

108-88-3 Toluène

3

**· Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

108-88-3 Toluène

3

**· 15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.**
**RUBRIQUE 16: Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

**· Phrases importantes**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H301 Toxique en cas d'ingestion.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H311 Toxique par contact cutané.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H331 Toxique par inhalation.

H332 Nocif par inhalation.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H361d Susceptible de nuire au fœtus.

H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes.

H371 Risque présumé d'effets graves pour les organes.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

**· Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2

Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2

STOT SE 1: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 1

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2

Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1